

## INSTALLER PHP 8.1

---

Pour installer la dernière version de Wordpress (novembre 2022), il est recommandé d'utiliser PHP 8.1. La procédure ci-dessous vous indique comment installer PHP 8.1 sur votre serveur Debian 11 :

1 – Mise à jour des paquets :

***apt update***

2 – Installation des dépendances :

***apt install ca-certificates apt-transport-https software-properties-common wget curl lsb-release***

3 – Ajout du dépôt pour PHP 8.1 et actualisation du cache :

***curl -sSL https://packages.sury.org/php/README.txt | sudo bash -x***  
***apt update***

4 – Installation de PHP 8.1 :

***apt install php8.1***

5 – Intégration de PHP 8.1 à Apache :

***apt install libapache2-mod-php8.1***  
***systemctl restart apache2***

6 – Vérification du statut PHP après installation :

***php -v***

Cette commande affiche le statut PHP ; par exemple (ici version PHP 8.1.7) :

```
~# php -v
PHP 8.1.7 (cli) (built: Jun 25 2022 08:11:34) (NTS)
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.1.7, Copyright (c) Zend Technologies
with Zend OPcache v8.1.7, Copyright (c), by Zend Technologies
```

7 – Installation de paquets supplémentaires (souvent demandés par des applications tierces) :

Bien souvent, on ne peut pas se satisfaire de PHP seul. Nous avons besoin d'installer des extensions PHP supplémentaires pour respecter les prérequis de l'application que l'on souhaite installer. Ces extensions permettent d'ajouter des fonctions à PHP et d'interagir avec un moteur de base de données (MariaDB).

En précisant "**apt install php8.1-<nom de l'extension>**" on parvient à trouver l'extension nécessaire. Voici quelques extensions populaires que vous pouvez installer sur votre serveur :

***apt install php8.1-common php8.1-curl php8.1-bcmath php8.1-intl php8.1-mbstring php8.1-xmlrpc php8.1-mcrypt php8.1-mysql php8.1-gd php8.1-xml php8.1-cli php8.1-zip***